

Color iQC Print



Sistema innovador de control de calidad del color para impresión y envasado

Color iQC Print: diseñado para cumplir los requisitos cambiantes de medición y gestión del color en los sectores de la impresión y el embalaje

Color iQC Print es una aplicación de control de procesos que incorpora los últimos estándares y tecnologías digitales de flujo de trabajo para supervisar exhaustivamente la calidad del color. Con una licencia de PantoneLIVE™, los impresores y los convertidores pueden conectarse a la base de datos de PantoneLIVE™ para acceder de forma segura a valores espectrales precisos de las paletas de colores de las marcas y conseguir el color adecuado desde la primera vez y siempre. Color iQC Online permite controlar y gestionar el proceso de forma centralizada, aparte de ofrecer un acceso sencillo a todos los usuarios autorizados de la red de gestión del color. La medición de los datos cromáticos no es un proceso aislado, por eso Color iQC Print permite obtener los datos y generar informes para toda la empresa.

Elija Color iQC Print para controlar la calidad del color y benefíciese de todas estas ventajas:

- Cumplimiento con las normas de calidad del sector: G7, PSO, ISO y JPMA.
- Ajuste de los valores de calidad: densidad, dE, ganancia de punto, sobreimpresión/ trapping y balance de grises.
- Los directores de operaciones, producción y desarrollo de tintas pueden adaptar la aplicación a las necesidades de su departamento filtrando la información por turno, operario o ubicación.
- Configuración por trabajo, hoja o juego de muestras.
- Cumplimiento de las expectativas de los directores de marca mediante el uso de PantoneLIVE.
- Integrada con NetProfiler, la aplicación admite mediciones precisas en toda la empresa.

Conectividad global: donde y cuando sea

Color iQC Print ofrece varios métodos para seleccionar los datos cromáticos, darles formato y relacionarlos con otra ubicación o aplicación de la red de gestión del color. El hecho de que los sistemas de gestión cromática sean capaces de compartir datos en cualquier momento y lugar está cobrando importancia, ya que los entornos de trabajo cada vez están más interconectados y el ritmo de trabajo es más rápido. Gracias a una interfaz de programación de aplicaciones (API) fácil de usar, es posible enlazar directamente con las funciones de los programas.



Análisis estadístico para supervisar el negocio

Mejore la productividad con modos y plantillas de medición

En Color iQC Print, las mediciones del color son como contenedores que pueden tener varias curvas espectrales, etiquetas definidas por el usuario, parámetros de seguridad, propiedades de medición, procedimientos y datos colorimétricos. Los trabajos y su contenido, los ajustes y los diseños pueden obtenerse a partir de plantillas, lo que permite crear tipos de trabajo adaptados y predefinidos para funciones rutinarias y así eliminar las tareas repetitivas e impulsar la productividad.

Conserve los datos cromáticos importantes para garantizar una comunicación más precisa

Enviar un trabajo a otro usuario de Color iQC Print es muy fácil. La aplicación transfiere todo el contenido del trabajo –ajustes, pantallas, diseños, tolerancias y datos– tal y como se ha definido en el sistema original. Color iQC Print, además, permite crear escritorios adaptados según el flujo de trabajo y el tipo de usuario a fin de optimizar el proceso.

Rastreabilidad y continuidad en el flujo de trabajo

Color iQC Print asigna un código único a cada medición, colorante y colección para poderlo identificar durante toda su vida útil, de modo que los datos cromáticos pueden circular por la red global de gestión del color de manera fiable. Cada medición tiene una firma que valida las condiciones del instrumento empleado, el tipo de instrumento en cuestión, los procedimientos empleados y cualquier transformación de modelo aplicada a los datos o acción realizada con NetProfiler.



Color iQC Print

Condiciones de medición y filtros

- M0: Sin filtro, UV incluido
- M1: Parte 1, D50 (luz día) en todo el espectro visible
- M2: Filtro UV, UV excluido
- M3: Filtro de polarización

Importación y exportación de una gama amplia de formatos de archivo

Color iQC Print puede importar y exportar archivos CxF1, CxF2, CxF3, EXP, QTX, MIF, SMP, XML, PAL, TXT, DAT, MDB, entre otros, lo que simplifica el intercambio de datos cromáticos precisos y fiables en la red de gestión del color.



Características destacadas de Color iQC Print

Reducción de costes	Minimiza el desperdicio de tinta y papel porque detecta los problemas en la fase inicial del proceso.
Mayor eficacia	Controla la calidad del color durante la producción para detectar los problemas al principio del proceso, reducir las repeticiones e incrementar la productividad.
Informes de actividad	Genera informes en formato HTML, fáciles de compartir con toda la empresa. También se pueden crear informes personalizados en XML para adaptar los datos a las necesidades de cada operación.
Cumplimiento de las expectativas de los directores de marca	Permite comparar las muestras iniciales con las impresiones aprobadas o las muestras antiguas para comprobar que el color sea el correcto antes de empezar a producir.
Amplia compatibilidad	X-Rite eXact, SpectroEye e instrumentos 939 y 530 compatibles con XRG. Color iQC es compatible con espectrofotómetros esféricos de X-Rite como el SP64 y el Ci52.

Medir la red de color desde la formulación de tintas hasta el taller de impresión

Consiga el color que busca en UN SOLO CLIC

X-Rite eXact™ es una solución portátil para la medición del color de nueva generación que tiene en cuenta las nuevas necesidades comerciales y la dinámica de la cadena de suministro global. Con X-Rite eXact, los impresores y empresas de manipulado de envases pueden conocer, controlar y gestionar colores en toda la red del color, garantizando la máxima precisión posible.

- **Densitómetro X-Rite eXact:** Para empresas que realizan operaciones de cuatricromía y necesitan herramientas para los requisitos actuales, con la opción de agregar funciones a medida que el negocio evoluciona.
- **Espectrofotómetro X-Rite eXact Standard:** Garantiza la impresión precisa de colores CMYK y planos, además de aprovechar el estándar del sector para el control de procesos.
- **Espectrofotómetro X-Rite eXact Advanced:** Un espectrofotómetro que proporciona el abanico de herramientas más amplio a laboratorios de tinta, departamentos de control de calidad y fabricantes que busquen la máxima calidad posible.
- **Opciones disponibles:** Función de lectura, Bluetooth, NetProfiler3, PantoneLIVE y cuatro tamaños de apertura para elegir.

x-rite | eXact™



PREFERRED PARTNER
SunChemical
a member of the DIC group

Amplíe el negocio con PantoneLIVE

Cuando llega el momento de producir, conéctese a PantoneLIVE, una base de datos segura de colores espectrales alojada “en la nube” que garantiza la precisión de los colores. Las definiciones espectrales de cada color están organizadas en un “ecosistema” seguro en la nube de datos para facilitar las formulaciones adecuadas que se necesitan en producción y asegurar la uniformidad cromática en distintos soportes y métodos de impresión. El color adecuado a la primera... siempre.

PantoneLIVE. Donde el color nace. Y crece.

X-Rite is either a registered trademark or trademark of X-Rite, Incorporated in the United States and/or other countries. PANTONE® and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc. Pantone is a wholly owned subsidiary of X-Rite, Incorporated. © 2012, X-Rite, Incorporated. All rights reserved. xrite.com

